

FUNKTIONSBESCHREIBUNG		ARBEITEN STATUS	EINHEIT	TECHNISCHE DATEN			
				HNT-WN09VMCL/S82	HNT-WN12VMCL/S82	HNT-WN18VMCL/S82	HNT-WN24VMCL/S82
Kapazität und Energie Effizienz	Steuerungstyp	Kühlung	B	2,650 (960-3.120)	3,330 (1.080 - 3.770)	5,130 (1.250-5.920)	6,810 (1.830-7.810)
			BTU/h	9,042 (3,276 - 10,645)	11,361 (3,684 - 12,863)	17,504 (4,265-20,199)	23,236 (6,244 - 26,648)
	Kapazität	Heizung	B	2,750 (950 - 3.380)	3,380(1.010-3.940)	5,230 (1,350-6,280)	6,870 (1,850 - 7,930)
			BTU/h	9,383 (3,241 - 11,533)	11,532 (3,446 - 13,443)	17,845 (4,606 - 21,427)	23,440 (6,312-27,057)
	Pdesignc	Kühlung	kW	2,6	3,3	5,1	6,8
			kW	2,4	2,8	4,5	5,5
	Pdesignh	Heizung	SEHER	6,6	6,1	6,3	6,5
			SCOP	4,0	4,0	4,0	4,1
	Energieeffizienz	Kühlung		A++	A++	A++	A++
			Heizung				
	Entfeuchtungsleistung	Kühlung	L/h	0,9	1,1	1,5	1,8
			C	-15 - +55	-15 - +55	-15 - +55	-15 - +55
Betriebstemperaturbereich der Außenluft	Heizung	C	-20 - +30	-20 - +30	-20 - +30	-20 - +30	
Elektrisch Informationen	Anschluss der Stromversorgung		-	Innenbereich	Innenbereich	Innenbereich	Im Freien
	Spannung/Frequenz/Phase		Volt,Hz,Ph	220-240V/50/1	220-240V/50/1	220-240V/50/1	220-240V/50/1
	Versorgungskabel Innengerät und Querschnitt (bis 15m)		Corexmm2	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
	Kabelanzahl und -querschnitt (bis 10m)		Corexmm2	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
	Betriebsstrom	Kühlung	Amper	3,9 (1,2 bis 6,1)	5,0 (1,5 - 6,8)	7,2 (1,7 bis 10,8)	8,9 (2,3 bis 12,5)
			Amper	4,0 (1,2 - 6,4)	5,1 (1,5 - 7,1)	7,3 (1,7 - 12,0)	9,0 (2,3 - 13,7)
	Automatischer Sicherungsstrom		Amper	1 x 10	1 x 16	1 x 20	1 x 20
	Energieaufnahme	Kühlung	B/h	694 (240-1210)	1001 (290 - 1330)	1530 (330-2250)	1980 (410-2800)
			B/h	666 (240/1270)	1006 (290 - 1410)	1550 (340-2350)	2050 (420 bis 3000)
	Innenbereich	Innenmodell			HNT-WN09VMCL/S82	HNT-WN12VMCL/S82	HNT-WN18VMCL/S82
IU Schalldruckpegel (H / M / L / Lautlos)		H/M/L/Lautlos	dB(A)	40/34/26/19	40/34/26/19	43/40/35/27	44/41/38/30
			dB(A)	50/44/36/29	50/44/36/29	53/48/43/37	54/51/48/40
IU Schalleistungspegel (H / M / L / Lautlos)		H/M/L/Lautlos	m3 /h	550	550	800	970
			m3 /h	550	550	800	980
IU Luftvolumen		Kühlung	U/min	1150/1000/900/800	1150/1000/900/700	1200/1050/900/750	1200/1000/900/700
			U/min	1150/950/850/700	1150/1000/900/800	1200/1050/900/750	1200/1000/900/700
Lüftergeschwindigkeit der Inneneinheit (H / M / L / Leise)		Heizung	U/min	900	850	900	900
			U/min	900/850	850/900	900/900	900/900
Energieverbrauch des IU-Lüftermotors		B/h	20	20	25	45	
Nettoabmessungen (B x H x T)		mm	777x250x205	777x250x205	910x292x205	1010x315x220	
Nettogewicht		kg	8,5	8,5	10	13	
Abmessungen verpackt (B x H x T)		mm	848 x 315 x 275	848 x 315 x 275	977x367x276	1094x386x300	
Bruttogewicht		kg	10,5	10,5	13	16	
Im Freien	Outdoor-Modell			HNT-WN09VMCL/O82	HNT-WN12VMCL/O82	HNT-WN18VMCL/O82	HNT-WN24VMCL/O82
	Schalldruckpegel	H	dB(A)	50	50	55	57
			dB(A)	60	60	65	67
	Schalleistungspegel	H	U/min	840/760/660	840/760/660	860/760/650	850/790/690
			U/min	840/760/660	840/760/660	860/760/650	850/790/690
	Energieverbrauch des Lüftermotors		B/h	33	33	40	85
	Nettoabmessungen (B x H x T)		mm	700x552x256	700x552x256	780x602x347	845x693x336
	Nettogewicht		kg	24	26	36	46
Abmessungen verpackt (B x H x T)		mm	798 x 585 x 356	798 x 585 x 356	890x628x385	960x732x430	
Bruttogewicht		kg	27	29	40	52	
Kältemittel Und Rohrleitungen	Kältemittel			R32	R32	R32	R32
	Rohrdurchmesser	Gas	Inkrement (mm)	3/8" - (9,52)	3/8" - (9,52)	3/8" - (9,52)	1/2" - (12,7)
			Flüssig	Inkrement (mm)	1/4 Zoll - (6,35)	1/4 Zoll - (6,35)	1/4 Zoll - (6,35)
	Maximale Länge zwischen Innen- und Außeneinheit		M	25	25	25	25
	Niveaunterschied zwischen Innen- und Außengerät		M	10	10	10	10
	Kältemittelmenge (Innenaußendurchmesser)		kg	0,52	0,6	0,92	1,06
	Nicht aufladbare Zwischenlänge		M	5	5	5	5
	Zusätzliche Kältemittelmenge		gr	15	15	25	25
	Treibhauseffekt		CWP	675	675	675	675
	CO ₂ -Emissionswert		Tonne	0,351	0,405	0,621	0,716

Bei den EER- und COP-Werten handelt es sich um Angaben zum Energieverbrauch, die gemäß der Messnorm TS EN 14511 berechnet werden.
 Kühlen: Innentemperatur 27 °C TK, 19 °C FK / Außentemperatur: 35 °C TK, 24 °C FK Heizen: Innentemperatur 20 °C TK, 15 °C FK / Außentemperatur: 7 °C TK, 6 °C FK

HÄNDLER

www.hantech.eu

HANTECH GmbH

Wikingstraße 10, 76189 Karlsruhe +49 721 90996870

Die in diesem Katalog enthaltenen Informationen, Designs und technischen Tabellen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Wir übernehmen keine Verantwortung für Druck- oder Tippfehler.



HANTECH

HVAC- Lösungen



NOBEL

designed in Germany



W-lan Wolke

